

رائد يحديج عن:

الكونية

منذ خلق الله الإنسان واسكنه الأرض ، بدأ يتساءل : كيف صُنع هذا الكون العظيم . ؟ وحاول العلماء الإجابة عن هذا التساؤل . تعالوا يا أصدقائي لنستمع إلى أحدث إجابة عن هذا السؤال الكبير ..

التأليف

التدقيق اللغوي

محمسد كمسال

ابراهيم حلمي الفوري

الرسوم

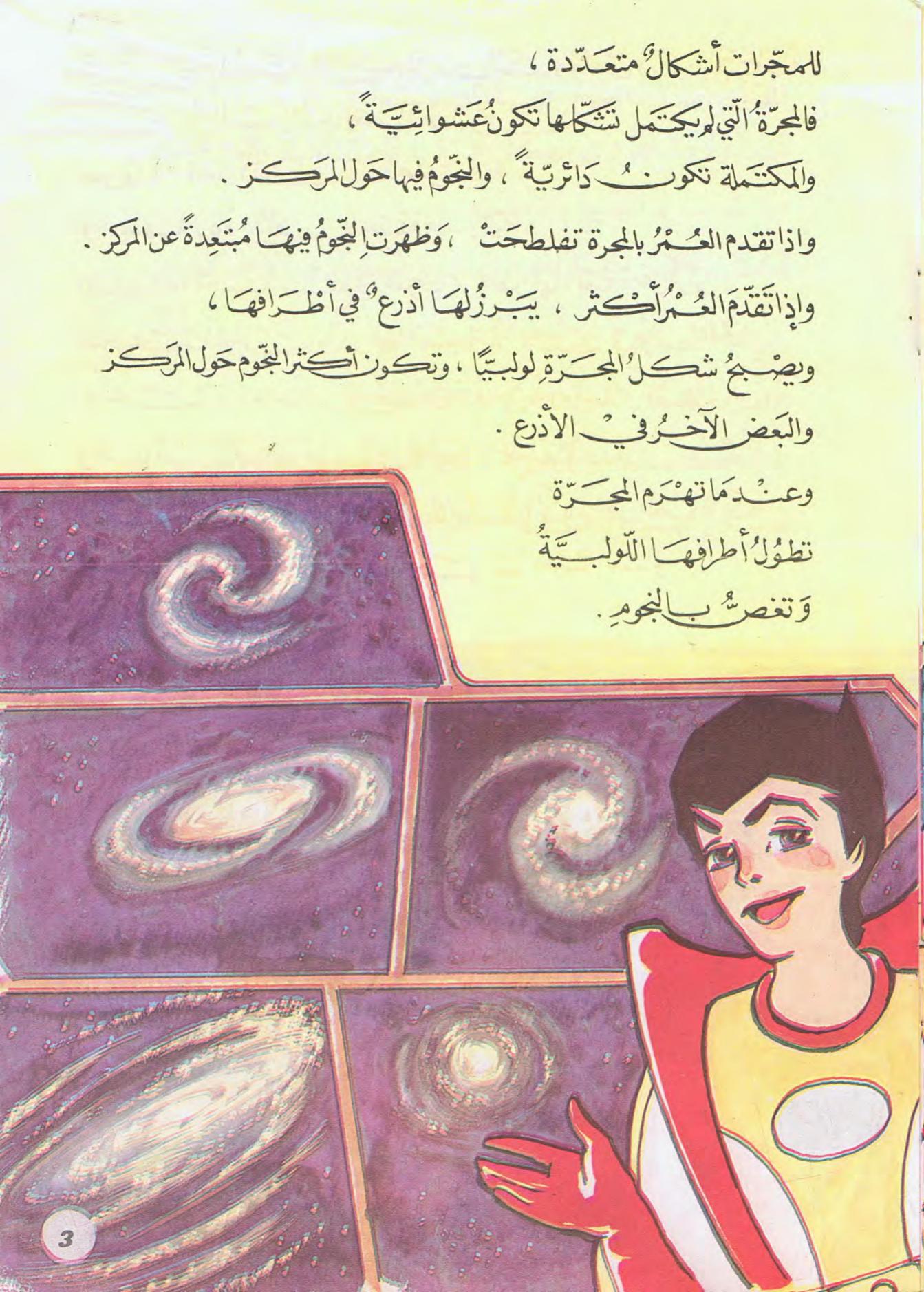
فیکین برتزیان

الستديم سَعاب وني من الغاز والغباد،
يضمُّ دوّامَات مِسَكَاثَفة تشنْ بهُ الأطباق،
وَتَدورُ حولَ نفسِهَا بسرع يَدِ كبيرة وِ
هَنَاكَ سُدُمُ عنب ارتية،
وهي يخب النجوم الواقعة خلفها عن الماقبة.
وهي لا تجب ما خلفها من نجوم.
وهي لا تجب ما خلفها من نجوم.
وهي لا تجب ما خلفها من نجوم.
وهي المتناد السدم بالسنين الضوشة وستب أبعادها الها علة.



المجسدة في الأصل سديم تكاثفتْ دُوّامكاتُهُ .. وَارْتفعَتْ حَرارتها.. واشتعلتْ فَأَصْبَحَنْ بَجُومًا نَسْتُ الْحُارَةُ والنّور. فالمجكَّرةُ سَدِيمُ من الرب المجوم بألوانها الزّاهية الخلابة. تَرَى بالعَيزِ الجَوَدَةِ ثلاثَ عِمَّاتٍ فقط في السَّمَاء: الجسِّرةُ الأرصنيَّةُ ، وَتُعُسِّدُ المنظومَةُ السَّاسَيّة وَمَاتَ رَاه فِي السَّمَاءِ مِن يَجُوم ، جُوزًا مِن هَاذُهِ الجَارّة ، وهي تطوّق السّاء كلها .. كشريط من السّعاب الأبيض . والمستانية مجرّة ماجلان الصّغرى، والثّالثة مجرّة ماجلان الكبرى، وهم ما على الشكل سكاب تين صعيرتين في سيماء نضف الكرة الجنوبي.





عُرَّتَنَاالْأَرْضَيَّةُ هُوَيُّهُم عُرَّاتِ السَّمَاءُوَسَى ( دَرَبَالَتَّبَانَة )
لانها تقلْبه التّ بنَالَّذِي يُعَطِّي الطّ رَيِّ فَي السَّمَاءُوسَيّة ،
طولُها / 100/ألف سَنَة صَوَيْتَة ،
وعَضِهُا / 16/ألف سَنَة صَوَيْتَة .
النظومَة الشمسيّة تقع في طَرُف مِن الطرافها. بعيدة عن الركن .
شكل عجب رّتنا لولبي في قا ذرعها قصيرة في ، فهي في أواسط العُهُ بن شكل عجب رّتنا لولبي في أواسط العُهُ بن وعجرة أو ماجلان الصّغرى ،
وعجب رّة أوماجلان الحَكِيمُ عَنْ المَّهُ مَا أَحدَ مَنْ عَمْمًا وَوَصُوطًا مِنْ عُرِيبًا ، لأَنْهُمَا أَحدَ مَنْ عَمْمًا .
وهم ما أشد بياضًا ووصوطًا من مُحرَّنَا ، لأنهما أحدَ مَنْ عَمْمًا والعَمْلاتَة والعَمْلاتَة والعَدَ دُالْهَا مَا اللهِ مَنْ المُحرِيبُ المُحرَّدُ السَمَاءُ .
والعك دُدُالها ألل المَا في من الجُوّاتِ ، لا يُحرَى إلّا بالمراف العملاقة .
وهم مَا ألوف مُ مَلا يَنِ المُحرِيبُ المُحرِيبُ المُحرِيبُ المُحرِيبُ المُحرِيبُ المُحرِيبُ المُحرِيبُ المُحرِيبُ المَالِقُ السَمَاءُ .





تدورُ الجَرَةُ حُولَ مَ كَ رَهَا بِسُرعَ تَهِ مِليونَ كِلُومُ تَرِفِي السَّاعَةِ ،

إنّ أَطْ رَافِ مُحِرَتنا تَدوُر بِبُرعَ قَمِليونَ كِلُومُ تَرِفِي السَّاعَةِ ،

وتقِلُ السُّرعَةُ كُ لَما اقتر بَنامِ رَالمِحَ رَ.

وتقب اللَّهُ الجَرَّاتُ عَنْ بَعَضِهَا بِسُكَاتٍ مِخْتَلِفَة .

وتت بَاعُدُ الجَرِّاتُ عَنْ بَعَضِهَا بِسُرعَ الْمُحَرِّاتِ مِخْتَلِفَة .

إن مُحِلَ رَناتَ تَبَاعَدُ عَرِ الْحَبِّرِاتِ الْأَخْرَى لِي مِنْ الْحَبِّرِاتِ الْمُحْرَى الْمُحَرِّلُ فِي السَّاعِية .

وهُ نَا كَ مُجَرَّاتُ وَ تَتَباعُدُ اللَّهِ السِّرعَة / 980 / كِلُومَ الشَّانيَة .

ويؤدّى تَبَاعُدُ الجَرَّاتِ إِلَى السِّسَاعِ الْمُونِ بِالسَّمَرار .

ويؤدّى تَبَاعُدُ الجَرَّاتِ إِلَى السِّسَاعِ الْمُونِ بِالسَّمَرار .



تَادرًا مَا تَصُطِم مِحَدَةً بِأَخْرَى ، بِسَبَبِ سَعَةِ الْكُون. وَقَدَّ التَقَطَّ الْعُلَمَاءُ بِالمُراقِبِ صُورًا لِبَعْضِ الْمُحِراتِ الْمَتَصَادِمَة. وَقَدَّ التَقَطَ الْعُلَمَاءُ بِالمُراقِبِ صُورًا لِبَعْضِ الْمُحِراتِ الْمَتَصَادِمَة. ونتيجَة التَّصَادِم تَرتفع مَحرارَة المُحرَت بِنِكَ ثَبِيلًا وَنتيجَة التَّصادِم تَرتفع مُحرارَة المُحرارَة المُحرَت بِنِكَ ثَبِيلًا وَنتيجَة التَّصادِم تَرتفع مُحرارَة المُحرارَة المُحرارَ

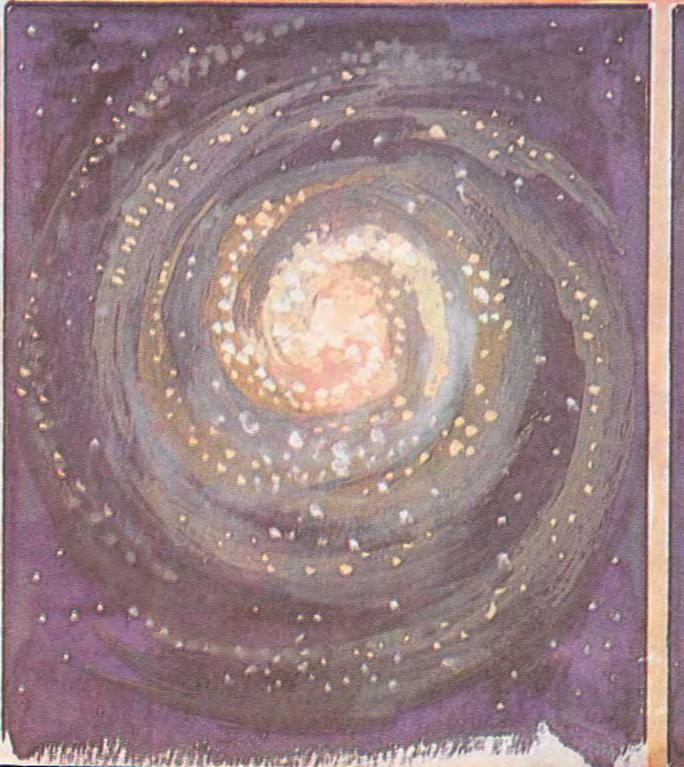
ولكنّ الجحّوم الانتصادم في المجترّتين بُرغم أنها بالمليارات. ويقتصرُ التصادُم على الغنبار والعتازي المجترتين، ويقتصرُ التصادُم على الغنبار والعتازي المجترتين، والمجترّة الأقوى والأسرع حَجُرَدُ المجترّة الأحدري والمجترّة الأحدري والمجترّة الأحدري والمجترّة الأحدري والمحترّة الأحدري والمحترّة الأحداد.

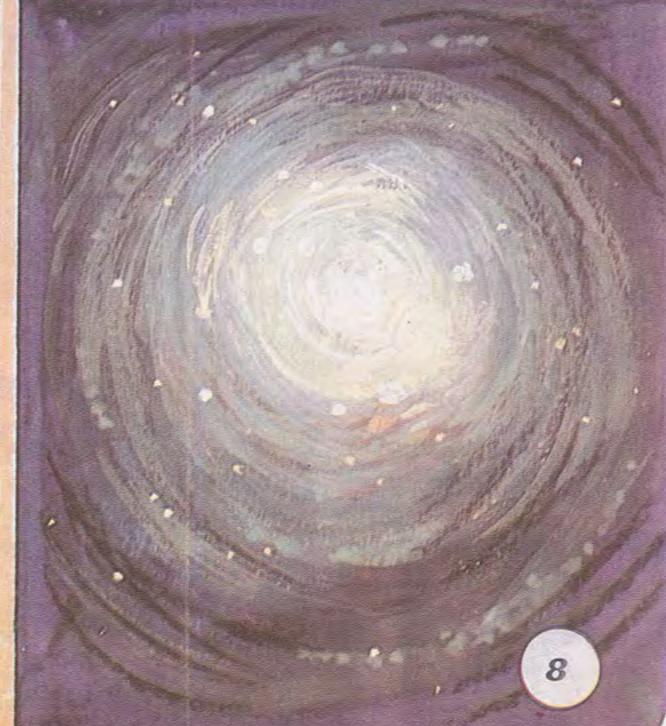
فيض بث تشكيل الجنوم في المجرّة المحترّة المحترة المحترّة المحترّة

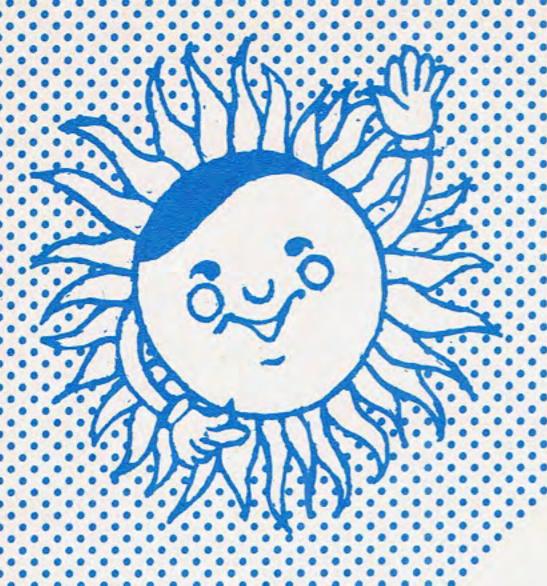


المهجرة عُمُنُ مُحُدد عندة سنهي . يقاسُع مُرالحجرة بمقدارالعنبار والعازفيها . يقاسُع مُرالحجرة بمقدارالعنبار والعازفيها . الحجرة العنتية بالغيرة بالغيرة العاز ، والعقيرة بالجوم هي الحجرة العنتية بالغيرة ، إلى تقطيع أن تلا بحومًا كثيرة ، إلى تة وطوي العن والمحرة العنتية بالمجرم والفقيرة بالعنبار والعازهي هرم قر والمحرة العنتية بالمجرم ، والفقيرة بالعنبار والعازهي هرم قريدة وسيدة عملاند والمحرة بعدا المواحد بعدا المواح

استها كات نصف الغبار والغازفيا و و صكت و و صكت ولكِتها الا لوفه في ملائين السنين.







إن ما شاهدناه يا أصدقائي عن السدم .. والمجرات كان جزءاً يسيراً من هذا الكون العظيم ... والكتاب المقبل عن «النجوم»

صديقكم رائد



جميع الحقوق محفوظة لدار ربيع ولا يجوز اخراج هذا الكتاب أو أي جزء منه بأي شكل من أشكال الطباعة أو النسخ أو التصوير أو التسجيل أو الاختزان بالحاسبات الالكترونية إلا بإذن مكتوب من الناشر. ترسل جميع الاستفسارات إلى دار ربيع.

All rights reserved. No part of this book may be reproduced or utilized in any form or by any means, electronic or mechanical including photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, without permission in writing from the Publisher. Enquiries should be addressed to Rabie puplishing House.

